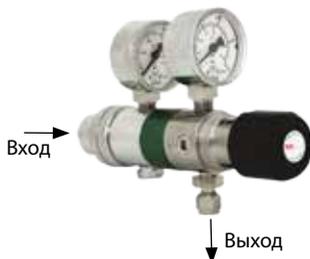


РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ БАЛЛОННЫЙ PRIOR



FMD PRIOR

Двухступенчатый, для инертных газов и смесей, чистота макс. 5,0

давление на входе 230 бар / 3300 фунтов/кв. дюйм.

диапазон давлений на выходе 0,05 - 10 бар / 0,7- 145 фунтов/кв. дюйм

ОСОБЕННОСТИ

- Превосходная регулировка давления на выходе
- Затягиваемая вручную гайка для подключения баллона
- Двухступенчатое исполнение для обеспечения постоянного давления на выходе
- Точный уровень давления благодаря металлическому сильфону
- Полная проверка гелием на утечку

ОПИСАНИЕ

PRIOR представляет собой двухступенчатый регулятор для баллонов с предварительно настроенной первой ступенью и регулируемой второй ступенью, что обеспечивает практический постоянный уровень давления независимо от уровня давления на входе. Регулятор, оснащенный металлическим сильфоном во второй ступени, обладает превосходными характеристиками.

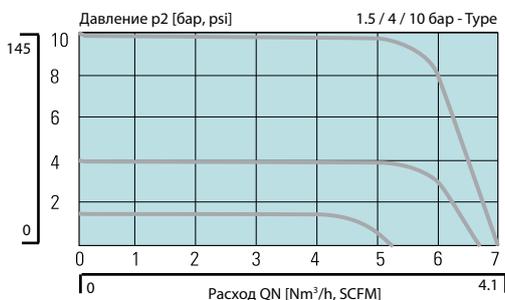
ПРИМЕНЕНИЕ

Регулятор для баллонов PRIOR обеспечивает обладать превосходными рабочими характеристиками в сочетании с превосходной устойчивостью давления, диапазоном значений расхода, безопасностью и герметичностью. Он является удобным и имеет привлекательный дизайн. Способ изготовления и впечатляющие рабочие характеристики делают регулятор пригодным для использования в лабораториях, лазерном, анализирующем и ином оборудовании, где требуются точные и надежные уровни давления.

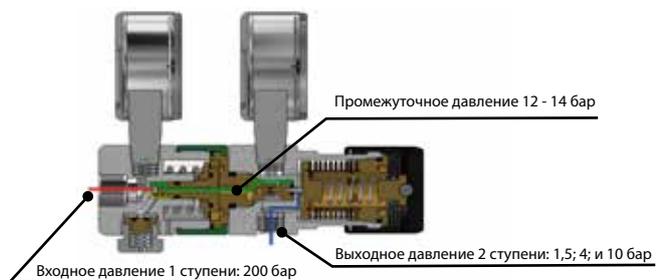
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	Латунь хромированная
Давление на входе (P1):	200 бар (2900 psi)
Давление на входе (P2):	10 бар (145 psi), 4 бар (60 psi); 1.5 бар (22 psi)
Расход Макс (Q):	5 Нм³/ч (2,9 стандартных кубических футов в минуту)
Уплотнение ступени 1:	ПТФЭ
Уплотнение ступени 2:	фторкаучук
Мембрана ступени 1:	нержавеющая сталь
Сильфон ступени 2:	фосфористая бронза
Фильтр:	нержавеющая сталь
Скорость утечки:	10 ⁻⁷ (см³ бар/ с He)
Рабочая температура:	-20 °C – +50 °C / -4 °F – 122 °F
Вход:	Подсоединение к баллону в зависимости от газа в соответствии с нац.
Фильтр на входе:	F 50 мкм
Вес:	1.35 кг
Выход:	трубный фитинг

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



КАК РАБОТАЕТ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Соед. для баллона	Выход	Контакт. манометр	Тип газа
PRIOR	BC	F	10	DIN	CL6	Ki	ГАЗ
PRIOR	BC = латунь хромированная	F = 200 бар / 2900 psi	1.5 = 0.05 – 1,5 бар / 0.7 – 22 фунтов/кв. дюйм 4 = 0.1- 4 бар / 1.5 - 60 фунтов/кв. дюйм 10 = 0.5 - 10 бар / 7 – 145 фунтов/кв. дюйм	DIN AFNOR	CL6* CL8	0 = нет Ki = есть	Указать

* CL6 = фитинг для труб с наружным диаметром 6 мм.